

**Garant****Konekierretappi synkronikaroille HSS-E-PM, TiAlN, MF: 12X1****Tilaustiedot**

Tilausnumero	132950 12X1
GTIN	4045197704979
Tuoteluokka	11H

**Kuvaus****Malli:**

**Kestävä malli, DIN 1835-B:n mukaiset vuoleva etuleikkuu ja varsi.** Erityinen monikulmamuoto käytettäväksi koneissa, joissa on **synkronoitu karan liike**. Kierretappia ohjataan koneen synkronikaran avulla. **TiAlN-erikoispinnoite** mahdollisimman pitkän käyttöiän takaamiseksi. Käytettävissä **emulsion** (rasvapitoisuus vähintään 8 %) kanssa.

**Huomautus:**

**Soveltuu käytettäväksi synkronikaroille, GARANT-** kierteitysistukka pikavaihtopitimellä **nro 338100 – 338121 varustettuna pituuden hienotasauksella (MLA)** takaa prosessivarman työskentelyyn.

Kierretyyppi: MF

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: Tehdasnormi

Toleranssiluokka: ISO 2X 6HX

Kierteennousu: 1 mm

Kokonaispituus L: 100 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 12 mm

Varren nelikulmio □: 9 mm

Alkureiän Ø: 11 mm

**Tekninen kuvaus**

Kierteen Ø	12 mm
Lastu-urien määrä	4
Kierteennousu	1 mm
Alkureiän Ø	11 mm
Terien lkm Z	4

varren $\varnothing D_s$	12 mm
Kokonaispituus L	100 mm
Varren nelikulmio $\square$	9 mm
Toleranssiluokka	ISO 2X 6HX
Lastuava aine	HSS E PM
Standardi	Tehdasnormi
Kierteen syvyys	36 mm
Kierretyyppi	MF
Kierteen koko	M12x1
Pinnoitus	TiAlN
Kylkikulma	60 astetta
Kierrenormi	DIN 13
Etuviiste	B
Varsi	DIN 1835 B
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD läpäreiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Varren toleranssi	h6
Kierrettyökalun tyyppi	Konekierretappi synkroniseen työstöön
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierretappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	40 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	40 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	37 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	P

Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	22 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	12 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	7 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	M
CuZn	sopii rajoituksin	35 m/min	N
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		